

**CONTABILIDADE**  
**E A**  
**INTELIGÊNCIA**  
**ARTIFICIAL**

**PLF – PATRIMÔNIO LÍQUIDO FUTURO**

**PROF DOUTOR ANTONIO DE LOUREIRO GIL**

**EBOOK: “CONTROLADORIA GERENCIAL /**  
**PLF -- PATRIMÔNIO LÍQUIDO FUTURO /**  
**MACHINE LEARNING”**

**SITE DA AMAZON - KDP**

## **CURRÍCULO *ANTONIO DE LOUREIRO GIL***

---

- Professor Titular da Universidade Federal do Paraná (UFPR).
- Professor de Doutorado e de Mestrado da Universidade de São Paulo ---- FEA-USP.
- Mestre e Doutor em Contabilidade -- Universidade de São Paulo – FEA – USP -- Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo ---- com Tese na área de Auditoria e Segurança da Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC). Primeiro Doutor em Contabilidade formado pelo primeiro curso de Controladoria e Contabilidade do Brasil (Universidade de São Paulo -- FEA–USP -- 1985).
- Diretor e Gerente de Tecnologia da Informação (TI) do UNIBANCO – União de Bancos Brasileiros.
- Gerente de Tecnologia da Informação (TI) do Banco CHASE MANHATTAN.
- Diretor da Empresa de Auditoria e Consultoria BOUCINHAS, CAMPOS, COOPERS & LYBRAND.
- Oficial da Marinha de Guerra do Brasil, formado pela ESCOLA NAVAL ---- Administrador Naval.
- Diretor e Gerente da Empresa de Consultoria em TI ---- “ITT—DATA SERVICES”.
- Autor de 21 livros no Brasil e de um livro em Portugal ---- cem mil exemplares vendidos.
- Autor de SETE e-books pela AMAZON-KDP (1) “Processos Decisórios”; (2) “Fraude; Corrupção; Conivência – Gestão do Combate à Agressão ao Negócio”; (3) “Controladoria Estratégica Decisória”; (4) “Gestão de EAD – 10 Indicadores / Métricas”; (5) “Segurança Empresarial e Patrimonial Disruptiva – Tomada de Decisão e a Segurança”; (6) “STARTUP / PITCH – DRE / BIN / DELPHI / WBS / TSDP – Decisão de Investimento – Universidade Corporativa”; (7) “Controladoria Gerencial – PLF Patrimônio Líquido Futuro – Inteligência Artificial” --- vinte mil páginas lidas.

# PARTE UM

---

## CONTABILIDADE GERENCIAL NO AMBIENTE DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

# GESTÃO DO PATRIMÔNIO DO NEGÓCIO

---

- CIÊNCIA CONTÁBIL É A CIÊNCIA DO PATRIMÔNIO.
- CIÊNCIA DA GESTÃO É A CIÊNCIA DA DECISÃO.
- “PLF – PATRIMÔNIO LÍQUIDO FUTURO” UNE A CIÊNCIA CONTÁBIL COM A CIÊNCIA DA GESTÃO

# SINTONIA CIÊNCIA DA GESTÃO / CIÊNCIA CONTÁBIL

---

- CIÊNCIA DA GESTÃO.
- MAXIMIZAR DESEMPENHO
- MINIMIZAR FALHAS
- (FOCO NO EVENTO ORGANIZACIONAL)
  
- CIÊNCIA CONTÁBIL
- MAXIMIZAR RECEITAS
- MINIMIZAR CUSTOS
- (FOCO NA LINHA DE NEGÓCIO).

# A LÓGICA CIÊNCIA CONTÁBIL / CIÊNCIA DA GESTÃO A TOMADA DE DECISÃO CONTÁBIL

---

- FERRAMENTAS CONTÁBEIS:
- DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.
- RELATÓRIOS GERENCIAIS CONTÁBEIS.
- NOTAS EXPLICATIVAS.
- FERRAMENTAS DE TI
- BIG DATA CONTÁBIL.
- LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO (PYTHON)
- FERRAMENTAS DA GESTÃO CONTÁBIL COM TI E MODELAGEM MATEMÁTICA.
- TOMADA DE DECISÃO
- MACHINE LEARNING.
- REGRESSÃO LINEAR.
- REDES NEURAIS.
- OBSERVAÇÃO: ---- “ANÁLISE DE RISCO DA DECISÃO” COM A SINTONIA DAS VARIÁVEIS “CONFORMIDADE; NÃO CONFORMIDADE; ACASO”; “CONTINGÊNCIA; INCERTEZA; RISCO”; “AÇÃO PREVENTIVA; DETECTIVA; CORRETIVA”.

# ÁREAS DO CONHECIMENTO DA CONTABILIDADE GERENCIAL

AMBIENTE DE TRABALHO  
EQUIPE DECISÓRIA / EQUIPE OPERACIONAL

CONTABILIDADE /  
PATRIMÔNIO  
DEMONS  
TRAÇÕES /  
NOTAS  
EXPLICATIVAS /  
RELATÓRIO  
GERENCIAL  
CONTÁBIL

GESTÃO  
TOMADA DE  
DECISÃO  
ANÁLISE DADOS/  
CONFORMIDADE /  
RISCO /  
PROJEÇÃO /  
SIMULAÇÃO /  
AÇÃO

TECNOLOGIA  
DA  
INFORMAÇÃO  
SIG / D  
(SISTEMA  
INTEGRADO  
DE GESTÃO /  
DECISÃO) /  
“BIG DATA  
DECISÃO  
CONTÁBIL” /  
PYTHON

MODELAGEM  
MATEMÁTICA  
REDES  
NEURAIS /  
REGRESSÃO  
LINEAR /  
ÁRVORE DE  
DECISÃO

FIGURA X: AMBIENTE TECNOLÓGICO PARA FORMAÇÃO E ATUAÇÃO DO CONTADOR (A) GERENCIAL

# CONTABILIDADE GERENCIAL

## CRESCIMENTO DO CONHECIMENTO CONTÁBIL

---

➤ APURAÇÃO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO NO HORIZONTE

“PASSADO / PRESENTE”.

### 1) CONTABILIDADE CONVENCIONAL / TRADICIONAL.

- AMBIENTE “EXERCÍCIO FISCAL” (LIMITAÇÃO TEMPORAL DAS ANÁLISES CONTÁBEIS).

### 2) CONTABILIDADE E A TI - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO.

- AMBIENTE “REAL TIME” (DINAMISMO TEMPORAL NAS ANÁLISES CONTÁBEIS).
- OBSERVAÇÃO: (1) A CONTABILIDADE DIGITAL; (2) “SIG – SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO”.

# CONTABILIDADE GERENCIAL

## CRESCIMENTO DO CONHECIMENTO CONTÁBIL

### APURAÇÃO DO PATRIMÔNIO

### LÍQUIDO NO HORIZONTE

“PASSADO / PRESENTE / FUTURO”

### 3) CONTABILIDADE E A IA - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.

- ESTIMATIVAS CONTÁBEIS.
- BIG DATA CONTÁBIL.
- PADRÕES DE DADOS CONTÁBEIS.
- PROJEÇÃO E SIMULAÇÃO CONTÁBIL / FINANCEIRA.
- FERRAMENTAS DE IA PARA TOMADA DE DECISÃO MONETÁRIA.

### OBSERVAÇÃO:

(1) PREVISÃO / PREDIÇÃO DO RESULTADO CONTÁBIL / FINANCEIRO;

(2) “SIG/D – SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO / DECISÃO”;

(3) PROGRAMAÇÃO PARA CAPTURA DE DADOS CONTÁBEIS RELACIONADOS ÀS VARIÁVEIS “DEPENDENTE / INDEPENDENTE” SUBMETIDAS À “MÁQUINA / ALGORITMO DE APRENDIZADO” ---- O CUSTOMIZAR O “AMBIENTE DE REDES NEURAIS” CONTRATADO DE TERCEIROS ---- O “MATLAB DA MATHWORKS” OU O “PYTHON” NO FOCO ---- O “BIG DATA CONTÁBIL” COMO OBJETIVO.

# “SIG/D – SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO / DECISÃO”

---

- MÓDULO “CONTROLADORIA”.
- VISÃO **“PROCESSO DECISÓRIO”**.
- “SUB – SISTEMA “CONTABILIDADE”
- SUB / SUB / SISTEMA “PRÁTICA DECISÓRIA CONTÁBIL”.
- VISÃO “PRODUTO DECISÃO”.
- SEGMENTO “DECISÃO CONTABILIDADE”.
- REGISTRO “INFORMAÇÃO / CONHECIMENTO DECISÃO CONTÁBIL”.
- OBSERVAÇÃO:

(1) O “SIG/D” (MÓDULO “CONTROLADORIA”) INTEGRA O “PROCESSO / PRODUTO DECISÓRIO DO NEGÓCIO” COM O TRATAR O “BIG DATA CONTÁBIL / DECISÃO CONTÁBIL” COMPOSTO POR CONHECIMENTO CONTÁBIL RELACIONADO Á INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (CIÊNCIA DE DADOS CONTÁBIL; REGRESSÃO LINEAR OU ÁRVORE DE DECISÃO; REDES NEURASIS);

(2) O “PROCESSO / PRODUTO DECISÓRIO CONTÁBIL” NO FOCO.

# A DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL “DRE – META CONTÁBIL”

---

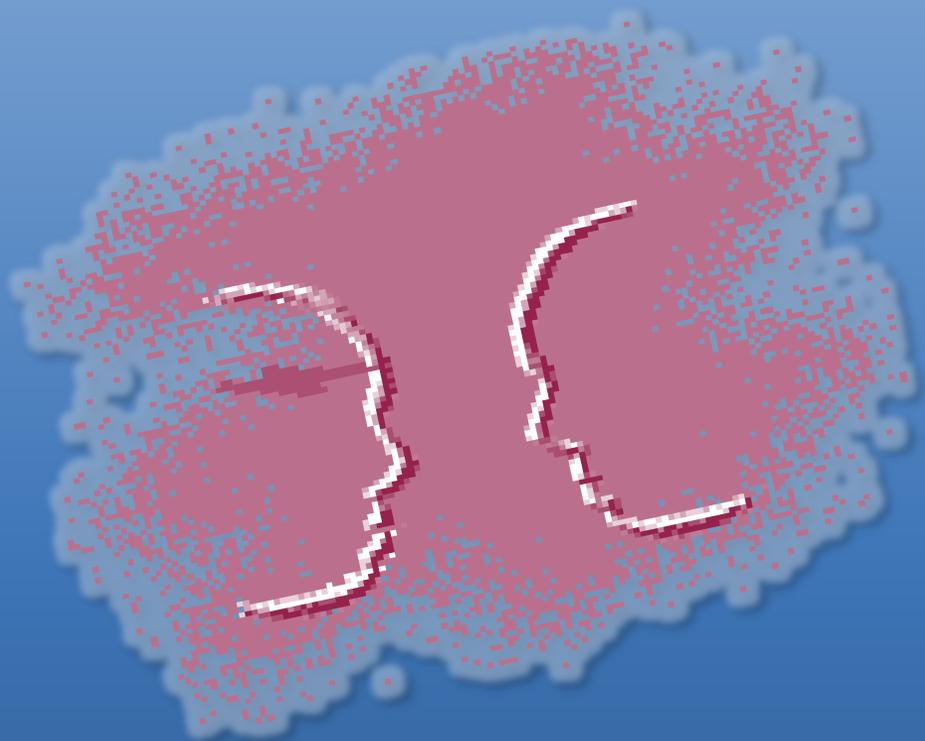
→ PREVISÃO E SIMULAÇÃO DO  
AMANHÃ MONETÁRIO EMPRESARIAL

RECEITA BRUTA  
( - ) CUSTO VARIÁVEL  
MARGEM BRUTA  
( - ) CUSTO FIXO

**PATRIMÔNIO LÍQUIDO.**

AÇÕES  
DIVIDENDOS  
BÔNUS  
INVESTIMENTO

OBSERVAÇÃO: A ABORDAGEM “VARIÁVEL DEPENDENTE / VARIÁVEL INDEPENDENTE CONTÁBIL”.



FIM

Loureiro Gil Consulting



[algilgil@uol.com.br](mailto:algilgil@uol.com.br)